



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: Damián Grisdeli Ordoñez José.

TEMA: UNIDAD III Y IV

PARCIAL: Segundo.

MATERIA: Epidemiología.

PROFESOR: Lic. Rubén Eduardo Domínguez García.

LICENCIATURA: Enfermería.

CUATRIMESTRE: Cuarto.

Frontera Comalapa, Chiapas a 05 de Diciembre del 2023.

**UNIDAD III
LIMITACIONES Y
SESGOS EN LA
EPIDEMIOLOGIA
NUTRICIONAL**

**VALIDEZ DEL
ESTUDIO DE
SESGOS Y ERRORES**

- RECOLECCION DE DATOS
- ERRORES DEL ENTREVISTADOR, ENTREVISTADO E INSTRUMENTOS
- FUENTES DE SESGOS EN CUESTIONARIOS
 - Sesgos derivados de la redacción del cuestionario
 - Sesgos derivados del diseño y diagramación
 - Sesgos derivados del uso del cuestionario

**CODIFICACION DE
LOS DATOS**

- CONCEPTO [Es el proceso de traducir la información recolectada de los cuestionarios u otras investigaciones a algo que pueda ser analizado, por lo general usando un programa computacional
- LIMPIEZA DE LOS DATOS [Se debe observar la información obtenida mediante los cuestionarios y limpiarla de cualquier error evidente, debido al ingreso incorrecto de datos.

**CONTROL DE
VARIABILIDAD**

[Pretende conocer con una cierta exactitud cómo cada variable del proceso afecta cada característica de calidad de un determinado producto o servicio

**TRATAMIENTO DE
LAS VARIABLES**

- VARIABLES
 - CONCEPTO [Son cada una de las características o cualidades que poseen los individuos de cada población
 - TIPOS
 - Cuantitativas
 - Cualitativas
- INDICADORES
 - CONCEPTO [Debe tener la capacidad para reflejar la realidad de lo que se está investigando.
 - CARACTERISTICAS
 - INTRINSECAS
 - Validez
 - Objetividad
 - Replicabilidad
 - Sensibilidad
 - Especificidad
 - OPERATIVAS
 - Disponibilidad
 - Fiabilidad
 - Simplicidad
 - Comparabilidad

UNIDAD III
LIMITACIONES Y
SESGOS EN LA
EPIDEMIOLOGIA
NUTRICIONAL

MEDIDAS DE EVALUACION
ALIMENTICIA Y
NUTRICIONAL EN
ESTUDIOS
EPIDEMIOLOGICOS

- ESTADO NUTRICIONAL

Es el resultado entre el aporte nutricional que recibe y sus demandas nutritivas, debiendo permitir la utilización de nutrientes mantener las reservas y compensar las pérdidas.

- DATOS PARA VALORAR EL ESTADO NUTRICIONAL

- Determinación de la ingestión de nutrientes.
- Determinación de la estructura y composición corporal.
- Evaluación bioquímica del estado nutricional.
- Evaluación clínica del estado nutricional.
- Determinación de la ingestión de nutrientes

- AMBITOS

- A escala nacional.
- A escala familiar.
- A escala individual

VALORACION
NUTRICIONAL

Las guías alimentarias trasladarían estas recomendaciones en términos de alimentos como patrón dietético que permite conseguir el perfil nutricional de referencia, como sistema de apoyo para prevenir el desarrollo precoz de enfermedades crónicas y degenerativas e incluso mejorar la cantidad y calidad de vida. Estas guías constituyen una herramienta de gran utilidad para educar y orientar a la población hacia una alimentación más saludable.

MEDIDAS
ANTROPOMETRICAS

Las medidas antropométricas son técnicas no invasivas, rápidas, sencillas y económicas que se basan en tomar medidas de longitud y peso sobre el propio cuerpo y compararlas con valores de referencia en función de nuestra edad, sexo y estado fisiopatológico.

- GRASA CORPORAL

- Pliegue Tricipital
- Pliegue Bicipital
- Pliegue Subescapular

- OTROS METODOS

- Impedancia Bioeléctrica
- TAC y RM
- Ultrasonido
- Determinantes bioquímicos

- EVALUACION CLINICA

- Parámetros inmunológicos
- Grado de mineralización ósea
- Pruebas funcionales

UTILIDAD E
INCONVENIENTES DE
APLICACION

- Historia Clínica
- Exploración física
- Información Psicosocial

**UNIDAD IV
VALORACION
ALIMENTARIA**

ENCUESTA

- **CONCEPTO** { Es un procedimiento utilizado en la investigación de mercado mediante preguntas dirigidas a una muestra de individuos representativo de la población o universo.
- **TIPOS** {
 - Encuesta Personal
 - Encuesta Telefónica
 - Encuesta Postal
- **CRITERIOS** {
 - La versatilidad.
 - El tiempo de obtener la Información.
 - El coste.
 - La precisión.
 - La conveniencia para el encuestado

**REPRODUCTIBILIDAD Y
VALIDEZ**

- { La medición es el proceso de vincular conceptos abstractos con indicadores empíricos, el cual se realiza mediante un plan explícito y organizado para clasificar (y frecuentemente cuantificar) los datos disponibles (los indicadores), en términos del concepto que el investigador tiene en mente.
- {
 - CONFIABILIDAD
 - VALIDEZ

**ANALISIS PARA EL
DIAGNOSTICO DE
ESTRATEGIAS,
PROYECTOS, PROGRAMAS
Y POLITICAS
NUTRICIONALES**

- { Las políticas de alimentación y los programas agrícolas contribuyen al establecimiento de objetivos nutricionales claros, al monitoreo del impacto que los mismos tienen en la nutrición, la mejora del conocimiento y de las prácticas nutricionales
- {
 - Scaling Up Nutrition movement (SUN)
 - Reach Partnership (REACH)
 - Global Panel on Agriculture and Food Systems for Nutrition
 - New Partnership for Africa's Development (NEPAD)
 - UNICEF
 - World Health Organization (WHO)
 - World Food Programme (WFP)
 - IFAD
 - World Bank

**INFORMACION
ALIMENTARIA Y
NUTRICIONAL**

- **CONCEPTO** { La alimentación saludable es aquella que aporta a cada individuo todos los alimentos necesarios para cubrir sus necesidades nutricionales, en las diferentes etapas de la vida (infancia, adolescencia, edad adulta y envejecimiento), y en situación de salud.
- **CARACTERISTICAS** {
 - Proporción entre si
 - Tiene que ser suficiente
 - Tiene que ser variada

BIBLIOGRAFÍAS

1. ANDERS AHLBOM, FUNDAMENTOS DE EPIDEMIOLOGIA, SIGLO XX EDITORES, 2009.
2. RAYMOND S GREENBERG, EPIDEMIOLOGIA MEDICA, EL MANUAL MODERNO, 2012.
3. ANDERS AHLBOM, FUNDAMENTOS DE EPIDEMIOLOGIA, SIGLO XX EDITORES, 2012.
4. ALVARO MORALES, EPIDEMIOLOGIA CLÍNICA, MAC GRAW HILL 2012.
5. HERNÁNDEZ, EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PÚBLICA, MAC GRAW HILL 2007.
6. MAURICIO HERNÁNDEZ, EPIDEMIOLOGIA, MAC GRAW HILL, 2014.